ATTACK SHARK

X82PRO HE

X82PRO HE RGB MAGNETIC SWITCH KEYBOARD

English ····· 01~06
Deutsch ····· 07~13
Italiano ····· 14~20
Français ····· 21~27
Español ····· 28~34
Русский ····· 35~41
日本語 ····· 42~48
中文 ····· 49~54
한국어 ····· 55~56
Čeština ····· 57~58
nederlands ····· 59~60
Svenska ····· 61~62
Grekiska ····· 63~64
Polski ····· 64~65
Magyar ····· 66~67
Dansk ····· 67~68
Ukaнs ····· 69~70

English

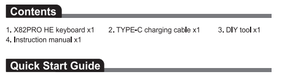
Thank you very much for choosing our ATTACK SHARK product. We hope it can bring you a brand new operation and experience. At the same time, we look forward to your valuable suggestions on our products, and we will continue to provide you with better products and services.

This guide will help you get started with the X82PRO HE RGB keyboard. Please be sure to read the text and don't skip too much. You will thank you for doing so afterwards.

Contents

1、X82PRO HE keyboard x1　2、TYPE-C charging cable x1　3、DIY tool x1
4、Instruction manual x1

Quick Start Guide



1. 2.4G-wired-Bluetooth switch mode switch
2. Type-c interface
3. 2.4G receiver storage area
4. Indicator lights

Indicator lights

1) Caps indicator: uppercase key, lock is always white light, unlock with light effect
2) WIN indicator: Win lock, lock is always white light, unlock with light effect
3) Charging/low power indicator (space bar): red light flashes slowly when low power
4) Bluetooth indicator (Q/W/E): fast flash when pairing, slow flash when reconnecting
5) 2.4G indicator (R): green light flashes quickly when pairing, green light flashes slowly when reconnecting

Compatible System

Can run on computer Windows, MAC OS and mobile phone system or computer with Bluetooth version.

Sleep

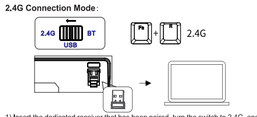
In wireless mode, release the key for 2 minutes to enter standby mode, the keyboard backlight turns off, and press any key to light up; when the key is pressed to wake up the keyboard, the key value must trigger the function. After 30 minutes, it enters sleep mode and can be used after waking up. The second key value is valid. Wired mode follows the computer to sleep.

Low Power Prompt

In wireless mode, when the battery is detected to be less than or equal to 3.0V, it enters shutdown mode. When it is plugged in for wired charging, it can be restored to normal use. Or when the battery is greater than 3.3V, it can be used normally. When the battery is less than or equal to 3.3V, the light is turned off forcibly (the key has a function), and the low voltage indicator light flashes slowly (one frequency per second).

Connection Mode

2.4G Connection Mode:



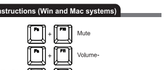
1) Insert the dedicated receiver that has been paired, turn the switch to 2.4G, and the keyboard can be used normally.
2) If the above method cannot connect, enter the keyboard pairing state; long press FN+R key, the green indicator light flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, and the original light effect is restored after connecting. The pairing time is 20 seconds, If the device is not connected after 20 seconds, the indicator light goes out and the keyboard enters sleep.
3) Reconnect: FN+2,4G channel reconnect, the lights are all on after connecting, the reconnection time is 20 seconds, if the channel is not connected after 20 seconds, the indicator light goes out and the keyboard enters sleep.

Bluetooth Mode Connection Pairing Installation Steps And Usage:

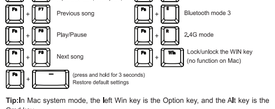
Press the FN+Q/FN+W/FN+E key combination on the Bluetooth channel to pair the keyboard Bluetooth broadcast,
(1) Turn the keyboard mode switch to the BT icon position (pictured);
(2) FN+Q key: Bluetooth name: X82PRO HE-1 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard Q key light will flash blue);
FN+W key: Bluetooth name: X82PRO HE-2 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard W key light will flash yellow);
FN+E key: Bluetooth name: X82PRO HE-3 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard E key light will flash white);
Tips:
(1) When Bluetooth pairing, the Bluetooth channel indicator light flashes quickly, and the keyboard enters the pairing state, After connecting, the indicator light returns to the original light effect,
(2) The pairing time is one minute, If the device is not connected after one minute, the indicator light goes out and the keyboard goes to sleep. The reconnection time is 20 seconds, If there is no connection after 20 seconds, the channel indicator light will go out and the keyboard will enter sleep mode,
(3) The product uses a short press key combination to switch Bluetooth channels, When switching, the key symbol light will flash slowly to prompt.
Device connection and use steps
(1) When the product is connected to a mobile phone, long press any combination of FN+Q/FN+W/FN+E on the keyboard to broadcast Bluetooth, At this time, open the "Settings" of the mobile phone and click Bluetooth. In the Bluetooth dialog box, select "X82PRO HE-1/2/3": device name to pair and connect.
(2) Installation steps on a computer with WIN+10: On the computer, click "Start" and select "Device" and select "Bluetooth". Then select "Keyboard Icon" in the list and click pairing, The operation can be completed according to the interface dialogue.

Wired Mode Installation Steps And Use:

The keyboard can also be connected to the computer with the TYPE-C cable provided. When the cable is plugged in, press the keyboard mode switch key in the middle "USB" icon position, and the keyboard is connected to the computer using USB wired mode.



Combination Key Operation Instructions (Win and Mac systems)



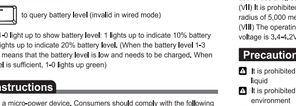
Tip: In Mac system mode, the left Win key is the Option key, and the Alt key is the Cmd key

Lighting Operation Instructions (Win and Mac system functions are the same)



1)Press FN+1 to enter custom mode;
2)then press FN+ ~ to enter custom recording state, press the same key continuously to the specified color, and then continue to set other keys.
3) After completing the setting, press FN+ ~ to store, After entering the recording state, the ~ key light continues to flash and goes out when recording ends.

Battery level query



Number keys 1-0 light up to show battery level: 1 lights up to indicate 10% battery level, 1 and 2 lights up to indicate 20% battery level, (When the battery level 1-3 bars are red, it means that the battery level is low and needs to be charged. When the battery level is sufficient, 1-0 lights up green)

Safety Instructions

This product is a micro-power device, Consumers should comply with the following specifications when using it to avoid causing harm or damage,
(I) The 2,4G micro-power mode of this product uses a frequency of: 2400-2483,5MHz, a transmission power limit of 10mW (e.i.r.p), and a frequency tolerance of 75kGHz.
It is equipped with 2,4GHz wireless technology and connects to the PC through a USB Dongle pairing to provide low-latency audio transmission, which complies with the "Micro-power Short-distance Radio Transmitter Equipment Catalog and Technical Requirements";
(II) It is not allowed to change the use scenario or use conditions, expand the transmission frequency range, increase the transmission power (including the additional installation of RF power amplifiers), or change the transmission antenna without authorization;
(III) It is not allowed to cause harmful interference to other legal radio stations (stations), nor to claim protection from harmful interference;
(IV) It is not allowed to cause interference to industrial, scientific and medical (ISM) application equipment that should withstand radiated radio frequency energy or other legal radio stations (stations)
(V) If it causes harmful interference to other legal radio stations (stations), When there is harmful interference, the device should be stopped from use immediately and measures should be taken to eliminate the interference before it can be used again;
(VI) When using micro-power devices in aircraft and in electromagnetic environment protection areas of radio astronomy stations, meteorological radar stations, satellite earth stations (including measurement and control, ranging, receiving, and navigation stations), airports, etc., which are established in accordance with laws, regulations, relevant national regulations, and standards, the provisions of electromagnetic environment protection and relevant industry authorities shall be observed;
(VII) It is prohibited to use various types of model controllers in an area with a radius of 5,000 meters with the center of the airport runway as the center;
(VIII) The operating temperature of this product is 0~45 degrees and the operating voltage is 3,4~4,2V.

Precautions

- It is prohibited to immerse the keyboard in liquid or sprinkle the keyboard with liquid
- It is prohibited to use the keyboard in high temperature and high humidity environment
- It is prohibited to place the keyboard in open flames
- It is prohibited to violently smash the keyboard
- It is prohibited to disassemble the keyboard

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt ATTACK SHARK entschieden haben. Wir hoffen, es bietet Ihnen eine völlig neue Bedienung und ein neues Erlebnis. Gleichzeitig freuen wir uns über Ihre wertvollen Anregungen zu unseren Produkten und werden Ihnen auch weiterhin unsere Produkte und Dienstleistungen verbessern.

Diese Anleitung hilft Ihnen beim Einstieg in die X82PRO HE RGB-Tastatur. Lesen Sie den Text sorgfältig durch und überspringen Sie nicht zu viel. Sie werden es Ihnen später danken.

Inhalt

1、X82PRO HE Tastatur x1　2、TYPE-C Ladekabel x1　3、Heimwerkerwerkzeug x1
4、Bedienungsanleitung x1

Kurzanleitung

1. 2,4G-Bluetooth-Modusschalter
2. Typ-C-Schnittstelle
3. 2,4G-Empfänger-Speicherplatz
4. Kontrollleuchten

Kontrollleuchten

1) Feststelltaste: Großbuchstaben, Sperren leuchtet weiß, Entsperren mit Lichteffekt
2) Win-Anzeige: Win-Sperre, Sperren leuchtet weiß, Entsperren mit Lichteffekt
3) Lade-/Niedrigladeanzeige (Leertaste): Rotes Licht blinkt langsam bei niedrigem Ladestand
4) Bluetooth-Anzeige (Q/W/E): Schnelles Blinken beim Koppeln, langsames Blinken bei erneuter Verbindung
5) 2,4G-Anzeige (R): Grünes Licht blinkt schnell beim Koppeln, grünes Licht blinkt langsam bei erneuter Verbindung



Kompatible Systeme

Läuft auf Windows-, Mac-OS- und Mobiltelefonsystemen sowie auf Computern mit Bluetooth-Version.

Ruhezustand

Im kabellosen Modus die Taste 2 Minuten lang loslassen, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die Tastaturbeleuchtung schaltet sich dann aus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Bleuchtung wieder zu aktivieren. Beim Drücken der Taste zum Aufwecken der Tastatur muss der Tastenwert die Funktion auslösen. Nach 30 Minuten wechselt die Tastatur in den Ruhezustand und kann nach dem Aufwecken verwendet werden. Der zweite Tastenwert ist gültig. Im kabelgebundenen Modus wechselt der Computer in den Ruhezustand.

Hinweis: Niedriger Akkustand

Im kabellosen Modus schaltet die Tastatur bei einem Ladestand von höchstens 3,0 V in den Abschaltmodus. Nach dem Laden über Kabel kann die Tastatur wieder normal verwendet werden. Bei einem Ladestand von höchstens 3,3 V wird die Beleuchtung automatisch ausgeschaltet (die Taste hat eine Funktion), und die Anzeige für niedrigen Akkustand blinkt langsam (eine Frequenz pro Sekunde)

Verbindungsmodus

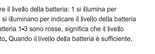
2,4G-Verbindungsmodus



1) Stecken Sie den gekoppelten Empfänger ein und stellen Sie den Schalter auf 2,4G, Die Tastatur kann nun normal verwendet werden,
2) Falls die oben beschriebene Methode keine Verbindung herstellen kann, aktivieren Sie die Tastaturkopplung. Halten Sie die Tasten FN+R gedrückt, Die grüne Kontrolleuchte blinkt schnell, Die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus, Nach dem Verbinden wird der ursprüngliche Lichteffekt wiederhergestellt, Die Kopplung dauert 20 Sekunden, Wenn das Gerät nach 20 Sekunden nicht verbunden ist, erlischt die Kontrolleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand,
3) Erneut verbinden: Drücken Sie FN+2,4G-Kanal erneut, Nach dem Verbinden leuchten alle Leuchten, Die erneute Verbindung dauert 20 Sekunden, Wenn nach 20 Sekunden keine Verbindung hergestellt wurde, erlischt die Kontrolleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand.

Bluetooth-Kopplung: Installation und Verwendung:

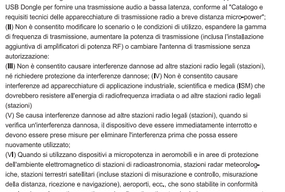
Drücken Sie die Tastenkombination FN+Q/FN+W/FN+E auf dem Bluetooth-Kanal, um die Tastatur per Bluetooth-Übertragung zu koppeln,
(1) Stellen Sie den Tastaturmodusschalter auf das BT-Symbol (siehe Abbildung),
(2) FN+Q-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-1 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die Q-Taste blinkt blau),
FN+W-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-2 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die W-Taste blinkt gelb),
FN+E-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-3 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die E-Taste blinkt weiß),
Hinweise:
(1) Während der Bluetooth-Kopplung blinkt die Bluetooth-Kanalanzeige schnell, und die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus, Nach der Verbindung leuchtet die Anzeige wieder wie zuvor,
(2) Die Kopplung dauert eine Minute, Wenn das Gerät nach einer Minute nicht verbunden ist, erlischt die Anzeige und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand, Die Wiederherstellungszeit beträgt 20 Sekunden, Wenn nach 20 Sekunden keine Verbindung besteht, erlischt die Kanalanzeige und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus,
(3) Der Bluetooth-Kanalwechsel erfolgt durch kurzes Drücken der Tastenkombination, Beim Wechsel blinkt die Tastensymbol-Leuchte langsam,
Geräteverbindung und -verwendung
(1) Wenn das Produkt mit einem Mobiltelefon verbunden ist, drücken Sie die Tastenkombination FN+Q/FN+W/FN+E auf der Tastatur lange, um Bluetooth zu übertragen, Öffnen Sie anschließend die „Einstellungen" des Mobiltelefons und klicken Sie auf „Bluetooth", Wählen Sie im Bluetooth-Dialogfeld „X82PRO HE-1/2/3" aus: Gerätename zum Koppeln und Verbinden,
(2) Installationsschritte auf einem Computer mit Windows 10: Klicken Sie auf „Start", wählen Sie „Gerät" und anschließend „Bluetooth", Wählen Sie anschließend das „Tastatursymbol" in der Liste aus und klicken Sie auf „Koppeln", Der Vorgang wird gemäß dem Dialogfeld der Benutzeroberfläche abgeschlossen,



Installation und Bedienung im kabelgebundenen Modus:

Die Tastatur kann auch mit dem mitgelieferten Typ-C-Kabel an den Computer angeschlossen werden, Drücken Sie nach dem Einstecken des Kabels die Taste zum Umschalten des Tastaturmodus in der mittleren Position des USB-Symbols, Die Tastatur wird dann über USB kabelgebunden mit dem Computer verbunden,

Anleitung zur Tastenkombination (Windows und Mac)



Français

Merci d'avoir choisi notre produit ATTACK SHARK. Nous espérons qu'il vous apportera une expérience utilisateur et une expérience inédites. Nous attendons avec impatience vos précieuses suggestions et nous continuerons à vous proposer de meilleurs produits et services.

Ce guide vous aidera à démarrer avec le clavier X82PRO HE RGB. Veuillez être attentivement le texte et ne pas sauter trop de passages. Vous nous en serez reconnaissant.

Contenu:

1、Clavier X82PRO HE x1　2、Câble de charge TYPE-C x1　3、Outil de bricolage x1
4、Manuel d' instructions x1

Guide de démarrage rapide



1. Commutateur de mode Bluetooth 2,4 GHz filaire
2. Interface Type-C
3. Compartiment pour récepteur 2,4 GHz
4. Voyants lumineux

Voyants lumineux

1) Indicateur Majuscules : touche majuscule, verrouillage toujours blanc, déverouillage avec effet lumineux
2) Indicateur Win : verrouillage Win, verrouillage toujours blanc, déverouillage avec effet lumineux
3) Indicateur de charge/faible puissance (barre d'espace) : voyant rouge clignotant lentement en cas de faible puissance
4) Indicateur Bluetooth (Q/W/E) : clignotement rapide lors de l'appairage, clignotement lent lors de la reconnexion
5) Indicateur 2,4 GHz (R) : voyant vert clignotant rapidement lors de l'appairage, clignotement lent lors de la reconnexion

Richiesta livello batteria

per richiedere il livello della batteria (non valido in modalità cablata)

I tasti numerici 1-0 si illuminano per mostrare il livello della batteria: 1 si illumina per indicare il livello della batteria al 10%, 1 e 2 si illuminano per indicare il livello della batteria al 20%, (Quando le barre del livello della batteria 1-3 sono rosse, significa che il livello della batteria è basso e deve essere caricato, Quando il livello della batteria è sufficiente, 1-0 si illumina di verde)

Istruzioni di sicurezz

Questo prodotto è un dispositivo micro-power, I consumatori devono rispettare le seguenti specifiche quando lo utilizzano per evitare di causare danni o lesioni,
(I) La modalità micro-power 2,4G di questo prodotto utilizza una frequenza di: 2400-2483,5 MHz, un limite di potenza di trasmissione di 10 mW (e.i.r.p) e una tolleranza di frequenza di 75 kGHz,
È dotato di tecnologia wireless a 2,4 GHz e si collega al PC tramite un accoppiamento USB Dongle per fornire una trasmissione audio a bassa latenza, conforme ai "Catalogo e requisiti tecnici delle apparecchiature di trasmissione radio a breve distanza micro-power";
(II) Non è consentito modificare lo scenario o le condizioni di utilizzo, espandere la gamma di frequenza di trasmissione, aumentare la potenza di trasmissione (inclusa l'installazione aggiuntiva di amplificatori di potenza RF) o cambiare l'antenna di trasmissione senza autorizzazione;
(III) Non è consentito causare interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), né richiedere protezione da interferenze dannose; (IV) Non è consentito causare interferenze ad apparecchiature di applicazione industriale, scientifica e medica (ISM) che dovrebbero resistere all'energia di radiofrequenza irradiata o ad altre stazioni radio legali (stazioni)
(V) Se causa interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), quando si verifica un'interferenza dannosa, il dispositivo deve essere immediatamente interrotto e devono essere prese misure per eliminare l'interferenza prima che possa essere nuovamente utilizzato;
(VI) Quando si utilizzano dispositivi a micropotenza in aeromobili e in aree di protezione dell'ambiente elettromagnetico di stazioni di radioastronomia, stazioni radar meteorologiche, stazioni terrestri satelliti (incluse stazioni di misurazione e controllo, misurazione della distanza, ricezione e navigazione), aeroporti, ecc., che sono stabilite in conformità con leggi, regolamenti, normative nazionali pertinenti e standard, devono essere osservate le disposizioni di protezione dell'ambiente elettromagnetico e le autorità di settore pertinenti;
(VII) È vietato utilizzare vari tipi di controller di modelli in un'area con un raggio di 5.000 metri con il centro della pista dell'aeroporto come centro; (VIII) La temperatura operativa di questo prodotto è 0~45 gradi e la tensione operativa è 3,4~4,2 V,

Precauzioni

- È vietato immergere la tastiera in liquidi o cospargerla con liquidi
- È vietato utilizzare la tastiera in ambienti ad alta temperatura e umidità elevata
- È vietato posizionare la tastiera in fiamme libere
- È vietato fracassare violentemente la tastiera
- È vietato smontare la tastiera

Akkustandabfrage

Die Zifferntasten 1–0 leuchten, um den Akkustand anzuzeigen: 1 leuchtet bei 10 % Akkustand, 1 und 2 bei 20 %, (Leuchten die Balken 1–3 rot, ist der Akkustand niedrig und muss geladen werden, ist der Akkustand ausreichend, leuchten die Zifferntasten 1–0 grün.)

Sicherheitshinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Mikro-Power-Gerät, Verbraucher sollten bei der Verwendung die folgenden Spezifikationen beachten, um Schäden zu vermeiden,
(I) Der 2,4-GHz-Mikro-Power-Modus dieses Produkts verwendet eine Frequenz von 2400–2483,5 MHz, eine Sendeleistung von 10 mW (EIRP) und eine Frequenztoleranz von 75 kHz,
Das Produkt ist mit 2,4-GHz-Funktechnologie ausgestattet und wird über einen USB-Dongle mit dem PC verbunden, um eine Audioübertragung mit geringer Latenz zu gewährleisten, Dies entspricht dem „Katalog und den technischen Anforderungen für Mikro-Power-Kurzstrecken-Funksender";
(II) Änderungen des Nutzungsszenarios oder der Nutzungsbedingungen, eine Erweiterung des Sendefrequenzbereichs, eine Erhöhung der Sendeleistung (einschließlich der zusätzlichen Installation von HF-Leistungsverstärkern) oder ein unbefugter Austausch der Sendeantenne sind nicht gestattet,
(III) Es ist nicht gestattet, schädliche Störungen anderer legaler Radiosender zu verursachen oder Schutz vor schädlichen Störungen zu beanspruchen,
(IV) Es ist nicht gestattet, Störungen an Geräten für industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen (ISM), die gegen abgestrahlte Hochfrequenzenergie beständig sein müssen, oder an anderen zugelassenen Funkstationen zu verursachen,
(V) Bei Störungen anderer zugelassener Funkstationen ist die Nutzung des Geräts unverzüglich einzustellen und vor der Wiederinbetriebnahme Maßnahmen zur Störungsbeseitigung zu ergreifen,
(VI) Bei der Verwendung von Mikrotransmittern in Flugzeugen und in elektromagnetischen Schutzbereichen von Radioastronomiestationen, Wetterradarstationen, Satelliten-Bodenstationen (einschließlich Mess- und Regel-, Entfernungs-, Empfangs- und Navigationsstationen), Flughäfen usw., die gemäß Gesetzen, Verordnungen, einschlägigen nationalen Vorschriften und Normen errichtet wurden, sind die Bestimmungen zum Schutz elektromagnetischer Umgebungen und die Vorschriften der zuständigen Industriebehörden zu beachten,
(VII) Die Verwendung verschiedener Arten von Modellsteuerungen ist in einem Umkreis von 5,000 Metern mit der Mitte der Start- und Landebahn des Flughafens verboten,
(VIII) Die Betriebstemperatur dieses Produkts beträgt 0 bis 45 Grad und die Betriebsspannung beträgt 3,4 bis 4,2 V,

Italiano

Grazie mille per aver scelto il nostro prodotto ATTACK SHARK! Ci auguriamo che possa offrirti un'esperienza e un funzionamento completamente nuovi. Allo stesso tempo, attendiamo con ansia i tuoi preziosi suggerimenti sui nostri prodotti e continueremo a fornirti prodotti e servizi migliori.

Questa guida ti aiuterà a iniziare a usare la tastiera X82PRO HE RGB, Assicurati di leggere il testo e di non saltare troppo, Ti ringrazierai per averlo fatto in seguito,

Contenuto:

1、Tastiera X82PRO HE x1　2、Cavo di ricarica TYPE-C x1　3、Strumento fai da te x1
4、Manuale di istruzioni x1

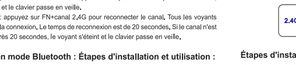
Guida rapida

1. Interruttore modalità di commutazione Bluetooth cablato 2,4G
2. Interfaccia Type-c
3. Area di archiviazione del ricevitore 2,4G
4. Spie luminose

Spie luminose

1) Indicatore maiuscole: tasto maiuscolo, blocco sempre luce bianca, sblocco con effetto luminoso
2) Indicatore WIN: blocco Win, blocco sempre luce bianca, sblocco con effetto luminoso
3) Indicatore di carica/scarsa potenza (barra spaziatrice): la luce rossa lampeggia lentamente quando la potenza è bassa
4) Indicatore Bluetooth (Q/W/E): lampeggio veloce durante l'associazione, lampeggio lento durante la riconnessione
5) Indicatore 2,4G (R): la luce verde lampeggia velocemente durante l'associazione, la luce verde lampeggia lentamente durante la riconnessione

Lighting Operation Instructions (Win and Mac system functions are the same)



1)Premere FN+1 per entrare in modalità personalizzata;
2)quindi premi FN+ ~ per entrare in stato di registrazione personalizzato, premi lo stesso tasto ininterrottamente per il colore specificato, quindi continua a impostare altri tasti,
3)Dopo aver completato l'impostazione, premi FN+ ~ per memorizzare, Dopo essere entrati in stato di registrazione, la luce del tasto ~ continua a lampeggiare e si spegne al termine della registrazione,

Sistema compatibile

Può essere eseguito su computer Windows, MAC OS e sistema di telefonia mobile o computer con versione Bluetooth,

Sospensione

In modalità wireless, rilasciare il tasto per 2 minuti per entrare in modalità standby, la retroilluminazione della tastiera si spegne e premere un tasto qualsiasi per accenderla; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto deve attivare la funzione, Dopo 30 minuti, entra in modalità sospensione e può essere utilizzata dopo la riattivazione, Il secondo valore del tasto è valido, La modalità cablata segue il computer per la sospensione,

Richiesta di basso consumo

In modalità wireless, quando viene rilevato che la batteria è inferiore o uguale a 3,0 V, entra in modalità di spegnimento, Quando è collegato per la ricarica cablata, può essere ripristinato all'uso normale, Oppure quando la batteria è superiore a 3,3 V, può essere utilizzato normalmente, Quando la batteria è inferiore o uguale a 3,3 V, la luce si spegne forzatamente (il tasto ha una funzione) e la spia luminosa di bassa tensione lampeggia lentamente (una frequenza al secondo),

Modalità di connessione

Modalità di connessione 2.4G



1) Inserire il ricevitore dedicato che è stato associato, impostare l'interruttore su 2,4G e la tastiera può essere utilizzata normalmente,
2) Se il metodo sopra indicato non riesce a connettersi, accedere allo stato di associazione della tastiera; premere a lungo il tasto FN+R, la spia verde lampeggia rapidamente, la tastiera entra nello stato di associazione e l'effetto luminoso originale viene ripristinato dopo la connessione, Il tempo di associazione è di 20 secondi, Se il dispositivo non è connesso dopo 20 secondi, la spia si spegne e la tastiera entra in modalità di sospensione,
3) Riconnessione: riconnessione del canale FN+2,4G, tutte le luci sono accese dopo la connessione, il tempo di riconnessione è di 20 secondi, se il canale non è connesso dopo 20 secondi, la spia si spegne e la tastiera entra in modalità di sospensione,

Connessione in modalità Bluetooth Passaggi di installazione e utilizzo dell'associazione:

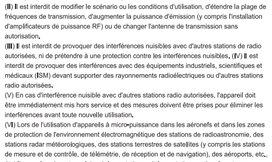
Premere la combinazione di tasti FN+Q/FN+W/FN+E sul canale Bluetooth per associare la transmissione Bluetooth della tastiera, (1) Ruotare l'interruttore della modalità tastiera sulla posizione dell'icona BT (in figura);
(2) Tasto FN+Q: nome Bluetooth: X82PRO HE-1 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto Q della tastiera lampeggerà in blu);
Tasto FN+W: nome Bluetooth: X82PRO HE-2 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto W della tastiera lampeggerà in giallo);
Tasto FN+E: nome Bluetooth: X82PRO HE-3 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto E della tastiera lampeggerà in bianco);
Suggerimenti:
(1) Durante l'associazione Bluetooth, la spia del canale Bluetooth lampeggia rapidamente e la tastiera entra nello stato di associazione, Dopo la connessione, la spia torna all'effetto luce originale,
(2) Il tempo di associazione è di un minuto, Se il dispositivo non è connesso dopo un minuto, la spia si spegne e la tastiera va in modalità sospensione, Il tempo di riconnessione è di 20 secondi, Se non c'è connessione dopo 20 secondi, la spia del canale si spegne e la tastiera entra in modalità sospensione,
(3) Il prodotto utilizza una combinazione a tasti a pressione breve per cambiare i canali Bluetooth, Durante la commutazione, la spia del simbolo del tasto lampeggerà lentamente per avvisare,
Passaggi per la connessione e fuso del dispositivo
(1) Quando il prodotto è connesso a un telefono cellulare, premere a lungo una qualsiasi combinazione di FN+Q/FN+W/FN+E sulla tastiera per trasmettere Bluetooth, A questo punto, aprire le "Impostazioni" del telefono cellulare e fare clic su Bluetooth, Nella finestra di dialogo Bluetooth, selezionare "X82PRO HE-1/2/3": nome del dispositivo da associare e connettere,
(2) Passaggi di installazione su un computer con WIN+10: Sul computer, fare clic su "Start" e selezionare "Dispositivo" e selezionare "Bluetooth", Quindi selezionare "Icona tastiera" nell'elenco e fare clic su associazione, L'operazione può essere completata in base al dialogo dell'interfaccia,



Passaggi di installazione e utilizzo in modalità cablata:

La tastiera può anche essere collegata al computer con il cavo TYPE-C in dotazione, Quando il cavo è collegato, premere il tasto di commutazione della modalità tastiera nella posizione centrale dell'icona "USB" e la tastiera è collegata al computer tramite la modalità cablata USB,

Istruzioni per l'uso della combinazione di tasti (sistemi Win e Mac)



Español

Muchas gracias por elegir nuestro producto ATTACK SHARK, Esperamos que le brinde una experiencia de uso completamente nueva, Agradecemos sus valiosas sugerencias sobre nuestros productos y seguiremos brindándole mejores productos y servicios,

Esta guía le ayudará a comenzar a usar el teclado X82PRO HE RGB, Asegúrese de leer el texto y no se salte demasiados, Le agradeceremos que lo haya hecho más adelante,

Contenido:

1、Teclado X82PRO HE x1　2、Cable de carga TIPO C x1　3、Herramienta de bricolaje x1
4、Manual de instrucciones x1

Guía de inicio rápido:

1. Interruptor de modo Bluetooth con cable 2,4G
2. Interfaz tipo C
3. Área de almacenamiento del receptor 2,4G
4. Luces indicadoras

Luces indicadoras

1) Indicador de mayúsculas: tecla mayúscula, bloqueo siempre con luz blanca, desbloqueo con efecto luminoso
2) Indicador WIN: bloqueo de Windows, bloqueo siempre con luz blanca, desbloqueo con efecto luminoso
3) Indicador de carga/baja batería (barra espaciadora): luz roja parpadea lentamente cuando la batería está baja
4) Indicador de Bluetooth (Q/W/E): parpadeo rápido al emparejar, parpadeo lento al reconectar
5) Indicador 2,4G (R): luz verde parpadea rápidamente al emparejar, parpadeo lento al reconectar

Richiesta livello batteria

Les touches numériques 1 à 0 s'allument pour indiquer le niveau de batterie : 1 s'allume pour indiquer un niveau de batterie de 10 %, 1 et 2 s'allument pour indiquer un niveau de batterie de 20 %, (Lorsque les barres 1 à 3 sont rouges, cela signifie que la batterie est faible et doit être r

Большое спасибо за выбор нашего продукта ATTACK SHARK. Мы надеемся, что он принесет вам совершенно новые ощущения и впечатления. В то же время мы с нетерпением ждем ваших ценных предложений по нашим продуктам и продолжим предоставлять вам лучшие продукты и услуги.

Обязательно прочитайте текст и не пропускайте слишком много, Вы потом будете благодарны за это.

Содержимое:

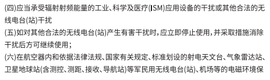
1. Клавиатура X82PRO HE x1 2. Кабель для зарядки TYPE-C x1 3. Инструмент DIY x1
4. Руководство пользователя x1

Краткое руководство

1 Переключатель режимов проводного Bluetooth 2.4G
2 Интерфейс Type-C
3 Место для хранения приемника 2,4G
4 Световые индикаторы

Voyants lumineux

1) Индикатор Caps: загорания клавиша, блокировка всегда светится белым, разблокировка со световым эффектом
2) Индикатор WIN: блокировка Win, блокировка всегда светится белым, разблокировка со световым эффектом
3) Индикатор заряда/низкого заряда батареи (пробел): красный индикатор медленно мигает при низком заряде батареи
4) Индикатор Bluetooth (Q/W/E): быстро мигает при сопряжении, медленно мигает при повторном подключении
5) Индикатор 2,4G (R): зеленый индикатор быстро мигает при сопряжении, зеленый индикатор медленно мигает при повторном подключении



Совместимая система

Клавиатура работает на компьютере Windows, MAC OS и мобильном телефоне или компьютере с версией Bluetooth.

Спящий режим

В беспроводном режиме отпустите клавишу на 2 минуты, чтобы перейти в режим ожидания, подсветка клавиатуры выключится, и нажатие любую клавишу, чтобы она загорелась, когда клавиша нажата, чтобы разбудить клавиатуру, значение клавиш должно активировать функцию. Через 30 минут она переходит в спящий режим и может использоваться после пробуждения. Второе значение клавиши является действительным. Проводной режим следует за компьютером, чтобы перейти в спящий режим.

Подсказка о низком заряде батареи

В беспроводном режиме, когда обнаруживается, что напряжение батареи меньше или равно 3.0 В, она переходит в режим выключения. Когда она подключена для проводной зарядки, ее можно восстановить для обычного использования. Или, когда напряжение батареи больше 3,3 В, ее можно использовать в обычном режиме. Когда напряжение батареи меньше или равно 3,3 В, свет принудительно выключается (у клавиши есть функция), а индикатор низкого напряжения медленно мигает (одна частота в секунду).

Режим подключения

Режим подключения 2,4G



1) Вставьте специальный приемник, который был сопряжен, поверните переключатель в положение 2,4G, и клавиатуру можно использовать в обычном режиме.
2) Если вышеуказанный метод не позволяет подключиться, войдите в состояние

сопряжения клавиатуры; нажмите и удерживайте клавиши FN+R, зеленый индикатор быстро мигает, клавиатура переходит в состояние сопряжения, и после подключения восстанавливается исходный световой эффект. Время сопряжения составляет 20 секунд, если устройство не подключено в течение 20 секунд, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.
3) Повторное подключение: повторное подключение канала FN+2,4G, все индикаторы загораются после подключения, время повторного подключения составляет 20 секунд, если канал не подключен в течение 20 секунд, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.

Режим Bluetooth, подключение, сопряжение,шаги установки и использования:

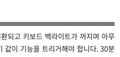
Нажмите комбинацию клавиш FN+Q/FN+W/FN+E на канале Bluetooth, чтобы подключить клавиатуру к Bluetooth-трансляции.
(1) Повторите переключение нажатием клавиш в положение значка BT (на фото);
(2) Клавиша FN+Q: имя Bluetooth: X82PRO HE-1 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши Q на клавиатуре замигает синим);
Клавиша FN+W: имя Bluetooth: X82PRO HE-2 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши W на клавиатуре замигает желтым);
Клавиша FN+E: имя Bluetooth: X82PRO HE-3 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши E на клавиатуре замигает белым);
Советы:
(1) При сопряжении по Bluetooth индикатор канала Bluetooth быстро мигает, и клавиатура находится в состоянии сопряжения. После подключения индикатор возвращается к исходному световому эффекту.
(2) Время сопряжения составляет одну минуту, Если устройство не подключено в течение одной минуты, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.
Время повторного подключения составляет 20 секунд. Если соединение отсутствует в течение 20 секунд, индикатор канала гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.
(3) Изделие использует комбинацию клавиш для переключения каналов Bluetooth.
При переключении индикатора символа клавиши будет медленно мигать, чтобы подсказать.
Шаги по подключению и использованию устройства
(1) Когда кнопкой подключено к мобильному телефону, нажмите и удерживайте любую комбинацию FN+Q/FN+W/FN+E на клавиатуре для трансляции Bluetooth, В это время откройте «Настройки» мобильного телефона и нажмите Bluetooth, В

диалоговом окне Bluetooth выберите «X82PRO HE-1/2/3», имя устройства для сопряжения и подключения.
(2) Шаги установки на компьютере с WIN-10: На компьютере нажмите «Пуск», выберите «Устройства» и выберите «Bluetooth», Затем выберите «Значок клавиатуры» в списке и нажмите «Сопряжение», Операция может быть завершена в соответствии с диалоговым окном интерфейса.



Шаги установки и использования проводного режима:

Клавиатуру также можно подключить к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля TYPE-C, Когда кабель подключен, нажмите клавишу переключения режима клавиатуры в средней позиции значка «USB», и клавиатура подключится к компьютеру с помощью проводного режима USB.



Инструкции по использованию комбинации клавиш (системы Win и Mac)

Яркость-	Отключение звука
Яркость+	Громкость-
Многозадачный дисплей (Win+Tab) Центр задач (Ctrl+Up)	Громкость+
Changement d'application (Alt+Tab=Alt необходимо обработать в течение 300 мс) (Win+Tab=Win необходимо обработать в течение 300 мс)	
Поиск Поиск (Win+Space)	
Метод ввода (Win+Space) Метод ввода (Ctrl+Space)	Режим Bluetooth 1
Предыдущая песня	Режим Bluetooth 2
Воспроизведение/Пауза	Режим Bluetooth 3
Следующая песня	Режим 2,4G

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt ATTACK SHARK. Doufáme, že vám může přinést zcela nový prožitek a zkušenosti. Zároveň se těšíme na vaše cenné podněty k našim produktům a budeme vám i nadále poskytovat lepší produkty a služby.

Tato příručka vám pomůže začít s klávesnicí X82PRO HE RGB. Prosím, přečtěte si text a příliš nepřeskakujte. Později vám za to poděkujete.

Obsah:

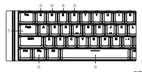
1. Klávesnice X82PRO HE x1 2. Nabíjecí kabel TYPE-C x1 3. DIY nástroj x1
4. Návod k použití x1

Rychlý průvodce

1 Přepínač režimu 2,4G-drátový-Bluetooth
2 Rozhraní typu c
3 Úložný prostor přijímače 2,4G
4 Kontrolky

Voyants lumineux

1) Indikátor velkých písmen: klíč velkými písmeny, zámek je vždy bílý, odemykání se svítícím efektem
2) Indikátor WIN: Zámek Win, zámek je vždy bílý, odemykání se svítícím efektem
3) Indikátor nabíjení/nízké spotřeby (mezerník): červená kontrolka pomalu bliká při nízké spotřebě
4) Indikátor Bluetooth (Q/W/E): rychlé blikání při párování, pomalé blikání při opětovném připojení
5) Indikátor 2,4G (R): zelené světlo rychle bliká při párování, zelené světlo bliká pomalu při opětovném připojení



Bloknp/Fn	Bloknp/Fn
Win	Блокировка/разблокировка клавиши WIN (нет функции на Mac)
Space	(нажмите и удерживайте в течение 3 секунд) Восстановить настройки по умолчанию

Совет:в системном режиме Mac левая клавиша Win является клавишей Option, а клавиша Alt является клавишей Cmd

Инструкции по эксплуатации подсветки (функции систем Win и Mac одинаковы)

Fn + ↑	Переключатель основного эффекта подсветки
Fn + →	Переключатель подсветки клавиатуры переключатель режима энергосбережения
Fn + ↓	Яркость подсветки -
Fn + ←	Яркость подсветки +
Fn + Backspace	Скорость подсветки -
Fn + Enter	Скорость подсветки +
Fn + Caps	Переключатель основного цвета подсветки
Fn + Tab	Переключатель режима подсветки световой панели
Fn + Shift	Переключатель цвета эффекта подсветки световой панели
Fn + Ctrl	Ввод пользовательского эффекта подсветки (AWSD и 4 клавиши направления загорается синим цветом)

1) Нажмите FN+1, чтобы войти в пользовательский режим;
2) затем нажмите FN+`, чтобы войти в пользовательское состояние записи, нажмите эту же клавишу непрерывно до указанного цвета, а затем продолжите настройку другим клавишам.
3) После завершения настройки нажмите FN+`, чтобы сохранить. После входа в состояние записи клавиша `→ продолжает мигать и гаснет по завершении записи,

Запрос уровня заряда батареи



для запроса уровня заряда батареи
(не действует в проводном режиме)

Цифровые клавиши 1-0 загораются для отображения уровня заряда батареи: 1 загорается, указывая на 10% уровень заряда батареи, 1 и 2 загорается, указывая на 20% уровень заряда батареи, «Сила полоски уровня заряда батареи 1-3 красные, это означает, что уровень заряда батареи низкий и ее необходимо зарядить, Когда уровень заряда батареи достаточный, 1-0 загорается зеленым)

Инструкции по безопасности

Этот продукт является микромощным устройством, Потребители должны соблюдать следующие спецификации при его использовании, чтобы избежать причинения вреда или ущерба.
(I) Режим микромощности 2,4G этого продукта использует частоту: 2400–2483,5 МГц, придает мощности передачи 10 мВт (ei.r.p) и допуск частоты 75 кГц.
Он основан беспроводной технологией 2,4 ГГц и подключается к ПК через USB-кабель для обеспечения передачи звука с малой задержкой, что соответствует «Каталогу оборудования и техническим требованиям микромощных радиопередатчиков ближнего действия»;
(II) Не допускается изменение сценария использования или условий использования, расширение диапазона частот передачи, увеличение мощности передачи (включая дополнительную установку усилителей мощности РЧ) или замена передающей антенны без разрешения:
(III) Не допускается создание вредных помех другим законным радиостанциям (станциям) или требование защиты от вредных помех;
(IV) Не допускается создание помех для промышленного, научного и медицинского (ISM) прикладного оборудования, которое должно выдерживать излучаемую радиочастотную энергию или другие законные радиостанции (станции)
(V) Если оно создает вредные помехи для других законных радиостанций (станций), при наличии вредных помех устройство должно быть немедленно прекращено из использования и должны быть приняты меры по устранению помех до того, как его можно будет использовать снова;

(VI) При использовании микромощных устройств в самолетах и в зонах защиты электромагнитной среды радиоастрономических станций, метеорологических радиолокационных станций, спутниковых наземных станций (включая измерительные и контрольные, дальномерные, приемные и навигационные станции),

аэропортов и т.д., которые установлены в соответствии с законами, правилами, соответствующими национальными правилами и стандартами, должны соблюдаться положения по защите электромагнитной среды и соответствующие отраслевые органы;
(VII) Запрещается использовать различные типы модельных контроллеров в зоне радиусом 5000 метров с центром взлетно-посадочной полосы аэропорта в качестве центра;
(VIII) Рабочая температура этого продукта составляет 0–45 градусов, а рабочее напряжение — 3,4–4,2 В.

Меры предосторожности

A Запрещается погружать клавиатуру в жидкость или обрызгивать клавиатуру жидкостью.
A Запрещается использовать клавиатуру при высокой температуре и высокой влажности.
A Запрещается помещать клавиатуру в открытый огонь.
A Запрещается сильно разбивать клавиатуру.
A Разбирать клавиатуру запрещено.

当社 ATTACK SHARK 製品をお選びいただき、誠にありがとうございます。この製品がお客様にまったく新しい操作とお触感をもたらすことを願っています。同時に、当社製品に関する貴重なご提案をお待ちしております。当社は、今後もより良い製品とサービスを提供してまいります。

このガイドは、X82PRO HE RGB キーボードを使い始める際に役立ちます。必ず本文をお読みいただき、読み飛ばさないようにしてください。後で感謝することになるでしょう。

内容:

1. X82PRO HE キーボード x1 2. TYPE-C 充電ケーブル x1 3. DIY ツール x1
4. 取扱説明書 x1

クイック スタート ガイド

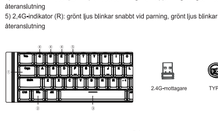
1 2.4G 有線 Bluetooth スイッチ モード スイッチ
2 Type-c インターフェイス
3 2.4G レシーバー ストレージ エリア
4 インジケーター ライト

インジケーター ライト:

1) Caps インジケーター: 大文字キー、ロックは常に白色ライト、ロック解除時にライト効果
2) WIN インジケーター: Win ロック、ロックは常に白色ライト、ロック解除時にライト効果
3) 充電/低電力インジケーター (スペース バー): 低電力時に赤色ライトがゆっくり点滅
4) Bluetooth インジケーター (Q/W/E): ペアリング時に高速点滅、再接続時に低速点滅
5) 2.4G インジケーター (R): ペアリング時に緑色ライトが高速点滅、再接続時に緑色ライトがゆっくり点滅

接続モード

2.4G接続モード:



1) ペアリング済みの専用受信機を挿入し、スイッチを2.4Gに切り替えると、キーボードを

正常に使用できます。
2) 上記の方法で接続できない場合は、キーボードのペアリング状態に入ります。FN+R キーを長押しすると、緑色のインジケーターライトがすばやく点滅し、キーボードがペアリング状態になり、接続後に元のライト効果が復元されます。ペアリング時間は20秒です。20 秒後にデバイスが接続されない場合、インジケーターライトが消え、キーボードはスリープ状態になります。
3) 再接続: FN+2.4Gチャネルが再接続され、接続後にライトがすべて点灯し、再接続時間は20秒です。20秒後にチャネルが接続されない場合、インジケーターライトが消え、キーボードはスリープ状態になります。

BLUETOOTHキー接続ペアリングのインストール手順と使用方法:

Bluetoothチャネルで FN+Q/FN+W/FN+Eキーの組み合わせを押して、キーボードのBluetoothプロトコルチャネルをペアリングします。
(1) キーボード モード スイッチを BT アイコンの位置 (写真) にします。
(2) FN+Q キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-1 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードの Q キーのライトが青く点滅します)。
FN+W キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-2 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードの W キーのライトが黄色に点滅します)。
FN+E キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-3 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードのEキーのライトが白く点滅します)。
ヒント:
(1) Bluetooth ペアリングすると、Bluetooth チャンネル インジケータ ライトがすばやく点滅し、キーボードがペアリング状態になります。接続後、インジケータ ライトは元のライト効果に戻ります。
(2) ペアリング時間は 1 分です。1 分後にデバイスが接続されない場合、インジケータライトが消灯し、キーボードがスリープ状態になります。再接続時間は 20 秒です。20秒経っても接続がない場合、チャンネルインジケータライトが消灯し、キーボードはスリープモードになります。
(3) 製品は、短く押すキーの組み合わせを使用してBluetoothチャンネルを切り替えます。切り替えると、キーシンボルライトがゆっくりと点滅してプロンプトを表示します。
デバイスの接続と使用手順

(1) 製品が携帯電話に接続されている場合、キーボードの FN + Q / FN + W / FN + E のいずれかの組み合わせを長押ししてBluetoothをブロードキャストします。このとき、携帯電話の「設定」を開き、Bluetoothをクリックします。Bluetoothダイアログボックスで、「X82PRO HE-1 / 2 / 3」デバイス名を選択してペアリングして接続します。
(2) WIN-10 を搭載したコンピューターへのインストール手順: コンピューターで「スタート」をクリックし、「デバイス」を選択して「Bluetooth」を選択します。次に、リストから「キーボード アイコン」を選択し、ペアリングをクリックします。インターフェイスダイアログに従って操作を完了できます。



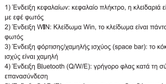
有線モードのインストール手順と使用方法:

キーボードは、付属のTYPE-Cケーブルを使用してコンピューターに接続することもできます。ケーブルの一方をキーボード モード スイッチ キー 手順 2 で、キーボードが USB 有線モードでコンピューターに接続されます



組み合わせキーの操作手順 (Win および Mac システム)

明るさ-	ミュート
明るさ+	音量-
マルチスクリーン表示 (Win+Tab) タスク センター (Ctrl+上)	音量+
アプリケーションの切り替え Alt+Tab=Alt は 300 ミリ秒で処理する必要があります) (Win+Tab=Win は 300 ミリ秒で処理する必要があります)	
検索 検索 (Win+Space)	



入力方法 (Win+Space) 入力方法 (Ctrl+Space)	Bluetooth モード 1
前の曲	Bluetooth モード 2
再生/一時停止	蓝牙模式三
下一曲	2.4G 模式
WIN キーのロック/ロック解除 (Mac では機能しません)	
(3)長押し続けます) デフォルト設定を復元します	

提示:Mac 系統模式下左边的 Win 键为 Option 键,Alt 键为 Cmd 键

照明操作手順 (Win および Mac システムの機能は同一です)

メインバックライト効果スイッチ	キーボード照明スイッチ 省電力モードスイッチ
バックライト輝度 +	バックライト輝度 -
バックライト速度 -	シクライト速度 +
Enter	メインバックライトカラースイッチ
Caps	ライトバー照明モードスイッチ
A	光未手引效跟色切換
S	カスタム照明効果を入力 (AWSD および 4 つの方向キーが含く点灯)

1) FN+1 を押してカスタムモードに入ります。
2) 次に FN+` を押してカスタム記録状態に入り、同じキーを指定された色まで連続して押し、他のキーの設定を続けます。
3) 設定が完了したら、FN+` ~ を押して保存します。記録状態に入った後、`~ キーのラ

イトが点滅し続け、記録が終了すると消灯します。

バッテリー レベルの照会

でバッテリー レベルを照会 (有線モードでは無効)

数字キー 1 ~ 0 が点灯してバッテリー レベルを表します。1 が点灯するとバッテリー レベルが 10% であることを示し、2 と 2 が点灯するとバッテリー レベルが 20% であることを示します。(バッテリー レベル 1 ~ 3 のバーが赤色の場合、バッテリー レベルが低く、充電が必要であることを意味します。バッテリー レベルが十分な場合、1 ~ 0 が緑色に点灯します)

安全に関する注意事項

この製品はマイクロパワーデバイスです。消費者は、危害や損傷を避けるために、使用時には以下の仕様に従う必要があります。
(I) この製品の 2.4G マイクロパワーモードは、2400〜2483.5MHz の周波数、10mW (ei.r.p) の送信電力制限、および 75kGHz の周波数許容範囲を使用します。
2.4GHz ワイヤレステクノロジーを搭載し、USB ドングルペアリングを介して PC に接続して、低遅延オーディオ送信を提供します。これは、「マイクロパワー短距離無線送信機機器カタログおよび技術要件」に準拠しています。
(II) 使用シナリオまたは使用条件を変更したり、送信周波数範囲を拡大したり、送信電力を増加したり (RF パワーアンプの追加インストールを含む)、許可なく送信アンテナを変更したりすることはできません。
(III) 他の合法的な無線局 (ステーション) に有害な干渉を引き起こしたり、有害な干渉からの保護を主張したりすることはできません。
(IV) 放射される無線周波数エネルギーに耐えるべき産業、科学、医療 (ISM) アプリケーション機器または他の合法的な無線局 (局) に干渉を引き起こしてはなりません。
(V) 他の合法的な無線局 (局) に有害な干渉を引き起こした場合、有害な干渉がある場合は、デバイスの使用を直ちに中止し、干渉を除去するための措置を講じてから再度使用する必要があります。
(VI) 法律、規制、関連する国の規制、および基準に従って設置された航空機内および電

波天文局、気象レーダー局、衛星地球局 (測定および制御、測距、受信、および航法局を含む)、空港などの電磁環境保護エリアでマイクロパワーデバイスを使用する場合は、電磁環境保護および関連する業界当局の規定を遵守する必要があります。
(VII) 空港の滑走路の中心を中心とする半径5,000メートルのエリアで、各種モデルコントローラーを使用することは禁止されています。
(VIII) 本製品の動作温度は 0 ~ 45 度、動作電圧は 3.4 ~ 4.2 V です。

注意事項

A キーボードを液体に浸したり、キーボードに液体をかけたりすることは禁止されています
A 直温多湿環境でのキーボードの使用は禁止されています
A キーボードを火の中に置くことは禁止されています
A キーボードを乱暴に叩く行為は禁止されています
A (加圧検警示标志) キーボードの分解は禁止されています

非常感謝您選購了我们 ATTACK SHARK 的产品,希望它能给你带来全新的操作和感受。同时我们期望得到您对我们产品的宝贵建议,我们将会继续为您提供更优质的产品和服务。

本指南将帮助您开始使用X82PRO HE RGB键盘,请务必阅读文本,不要跳过太多内容。事后你会感谢你这样做的。

内容清单:

1.X82PRO HE键盘x1 2.TYPE-C充电连接线x1 3.DIY工具x1
4.说明书x1

快速上手指南:

1 2.4G-有线-蓝牙开关模式切换
2 Type-c接口
3 2.4G接收器收纳处
4 指示灯

指示灯说明:

①Caps指示灯:大写键, 锁定常亮白光, 解锁随灯效
②WIN指示灯:Win锁定, 锁定常亮白光, 解锁随灯效
③ 充电/低电指示灯 (空格键):低电时红灯慢闪
④ 蓝牙指示灯 (Q/W/E) :对码快闪, 回连慢闪
⑤ 2.4G指示灯 (R) :对码绿灯快闪, 回连绿灯慢闪



兼容系统:

可运行于电脑Windows、MAC OS及带蓝牙版本手机系统或电脑。

休眠:

无线模式状态下松开按键2分钟进入待机, 键盘背光熄灭, 按任意键亮起;按键唤醒键盘时, 键值必须触发功能。30分钟后进入休眠状态, 需唤醒即可使用, 第2次键值有效, 有线模式跟随电脑休眠。

低电提示:

无线模式下, 检测到电池低于等于3.0V时, 进入关机状态, 当插上有线充电后, 即可恢复正常使用, 或者电池大于3.3V时, 即可正常使用, 电池低于等于3.3V时, 强行关灯 (按键有功能), 低电压指示灯慢闪 (1秒一个频率)。

连接模式:

2.4G连接模式:



1) 插入已对码的专用接收器, 开关拨到2.4G, 键盘即可正常使用。
2) 如以上方式不能连接, 进入键盘配码:长按FN+R键绿色指示灯快闪, 键盘进入对码状态, 连上后恢复原灯效, 对码时间20秒, 如果20秒后没有连上设备指示灯熄灭, 键盘进入睡眠。
3) 回连:FN+2.4G通道回连, 连上后灯全亮, 回连时间20秒, 20秒后没有连接上通道指示灯熄灭, 键盘进入休眠。

兼容性系统:

可运行于电脑Windows、MAC OS及带蓝牙版本手机系统或电脑。

休眠:

无线模式下松开按键2分钟进入待机, 键盘背光熄灭, 按任意键亮起;按键唤醒键盘时, 键值必须触发功能。30分钟后进入休眠状态, 需唤醒即可使用, 第2次键值有效, 有线模式跟随电脑休眠。

低电提示:

无线模式下, 检测到电池低于等于3.0V时, 进入关机状态, 当插上有线充电后, 即可恢复正常使用, 或者电池大于3.3V时, 即可正常使用, 电池低于等于3.3V时, 强行关灯 (按键有功能), 低电压指示灯慢闪 (1秒一个频率)。

连接模式:

2.4G连接模式:

1) 插入已对码的专用接收器, 开关拨到2.4G, 键盘即可正常使用。
2) 如以上方式不能连接, 进入键盘配码:长按FN+R键绿色指示灯快闪, 键盘进入对码状态, 连上后恢复原灯效, 对码时间20秒, 如果20秒后没有连上设备指示灯熄灭, 键盘进入睡眠。
3) 回连:FN+2.4G通道回连, 连上后灯全亮, 回连时间20秒, 20秒后没有连接上通道指示灯熄灭, 键盘进入休眠。

兼容性系统:

可运行于电脑Windows、MAC OS及带蓝牙版本手机系统或电脑。

休眠:

无线模式状态下松开按键2分钟进入待机, 键盘背光熄灭, 按任意键亮起;按键唤醒键盘时, 键值必须触发功能。30分钟后进入休眠状态, 需唤醒即可使用, 第2次键值有效, 有线模式跟随电脑休眠。

低电提示:

无线模式下, 检测到电池低于等于3.0V时, 进入关机状态, 当插上有线充电后, 即可恢复正常使用, 或者电池大于3.3V时, 即可正常使用, 电池低于等于3.3V时, 强行关灯 (按键有功能), 低电压指示灯慢闪 (1秒一个频率)。

连接模式:

2.4G连接模式:

1) 插入已对码的专用接收器, 开关拨到2.4G, 键盘即可正常使用。
2) 如以上方式不能连接, 进入键盘配码:长按FN+R键绿色指示灯快闪, 键盘进入对码状态, 连上后恢复原灯效, 对码时间20秒, 如果20秒后没有连上设备指示灯熄灭, 键盘进入睡眠。
3) 回连:FN+2.4G通道回连, 连上后灯全亮, 回连时间20秒, 20秒后没有连接上通道指示灯熄灭, 键盘进入休眠。

兼容性系统:

可运行于电脑Windows、MAC OS及带蓝牙版本手机系统或电脑。

休眠:

无线模式状态下松开按键2分钟进入待机, 键盘背光熄灭, 按任意键亮起;按键唤醒键盘时, 键值必须触发功能。30分钟后进入休眠状态, 需唤醒即可使用, 第2次键值有效, 有线模式跟随电脑休眠。

低电提示:

无线模式下, 检测到电池低于等于3.0V时, 进入关机状态, 当插上有线充电后, 即可恢复正常使用, 或者电池大于3.3V时, 即可正常使用, 电池低于等于3.3V时, 强行关灯 (按键有功能), 低电压指示灯慢闪 (1秒一个频率)。

连接模式:

2.4G连接模式:

1) 插入已对码的专用接收器, 开关拨到2.4G, 键盘即可正常使用。
2) 如以上方式不能连接, 进入键盘配码:长按FN+R键绿色指示灯快闪, 键盘进入对码状态, 连上后恢复原灯效, 对码时间20秒, 如果20秒后没有连上设备指示灯熄灭, 键盘进入睡眠。
3) 回连:FN+2.4G通道回连, 连上后灯全亮, 回连时间20秒, 20秒后没有连接上通道指示灯熄灭, 键盘进入休眠。

互換システム

Windows、MAC OS、携帯電話システム、および Bluetooth バージョン搭載のコンピューターで実行できます。

スリープ

ワイヤレスモードでは、キーを2分間放すとスタンバイモードになり、キーボードのバックライトがオフになり、任意のキーを押すと点灯します。キーを押してキーボードを起動すると、キーの値が機能をトリガーする必要があります。30分後、スリープモードになり、起動後に使用できます。2番目のキー値が有効です。有線モードでは、コンピューターがスリープ状態になります。

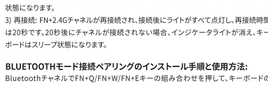
低電力プロンプト

ワイヤレスモードで、バッテリーが3.0V以下であることが検出されると、シャットダウンモードになります。有線充電のために接続すると、通常の使用に復元できます。または、バッテリーが3.3Vを超えると、通常どおり使用できます。バッテリーが3.3V以下の場合、ライトが強制的にオフになり (キーに機能があります)、低電圧インジケーターライトがゆっくり点滅します (1秒あたり1回の頻度)。

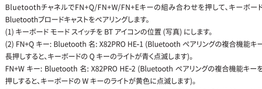
接続モード

2.4G接続モード:

1) ペアリング済みの専用受信機を挿入し、スイッチを2.4Gに切り替えると、キーボードを



(ホットスワップ)



進入自定义灯效(WASD、和4个方向键高亮灯)

1)按FN+1进入自定义模式后;
2)再按FN+`一进入自定义录制状态,连续按同一按键至指定颜色,再继续设置其他按键,完成设定后,
3)再按FN+`一进行存储即可,进入录制状态后`一键灯持续闪烁,录制结束熄灭。

电量查询



查询电量 (有线模式时无效)

数字键1-0键亮灯显示电量占比:1亮,表示10%电量, 1 和2 亮, 表示20%电量, (电量1-3指时红色, 表示电量不足要充电, 电量足够时1-0亮绿灯)

安全说明

本产品为微功率设备,消费者使用时应遵守以下规范,以免造成危害或损伤。
(一)本产品2.4G微功率模式使用频率为:2400-2483.5MHz,发射功率限值:10mW (ei.r.p),频率容限:75kGHz搭载
2.4GHz无线技术,通过USB Dongle配对连接PC,提供低延迟音讯传输,符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”;
(二)不得擅自改变使用特性或使用条件,扩大发射频率范围,加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自更改发射天线;
(三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰,也不得提出免受有害干扰保护;
(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰
(五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;
(六)在航空器内和依据法律法规,国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站含测控、测距、接收、导航站等军民用无线电台(站),机场等的电磁环境保

护区域内使用微功率设备,应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;
(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器;
(八)本产品使用时工作温度为0~45度,工作电压3.4-4.2V。

注意事项

A 禁止将键盘浸泡在液体中或用液体激洒键盘
A 禁止在高温,高湿环境中使用键盘
A 禁止将键盘置于明火中
A 禁止暴力砸压键盘
A 禁止拆解键盘

저희 ATTACK SHARK 제품을 선택해 주셔서 대단히 감사합니다. 이 제품이 여러분에게 완전히 새로운 운영과 경험을 가져다주기를 바랍니다. 동시에, 저희는 여러분의 소중한 제안을 저희 제품에 기대하며, 앞으로도 더 나은 제품과 서비스를 제공해 드리겠습니다.

이 가이드는 여러분이 X82PRO HE RGB 키보드를 시작하는 데 도움이 될 것입니다. 반드시 본문을 읽고 너무 건너뛰지 마십시오. 나중에 그렇게 해주셔서 감사하게 생각하실 것입니다.

내용:

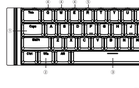
1. X82PRO HE 키보드 x1 2. TYPE-C 충전 케이블 x1 3. DIY 도구 x1
4. 사용 설명서 x1

빠른 시작 가이드

1 2.4G 유선 Bluetooth 스위치 모드 스위치
2 Type-c 인터페이스
3 2.4G 수신기 보관 영역
4 표시등

표시등:

1) Caps 표시등: 대문자 키, 잠금은 항상 흰색 조명, 조명 효과와 함께 잠금 해제
2) WIN 표시등: Win 잠금, 잠금은 항상 흰색 조명, 조명 효과와 함께 잠금 해제
3) 충전/저전력 표시등(스페이스 바): 저전력일 때 빨간색 표시등이 느리게 깜박임
4) Bluetooth 표시등(Q/W/E): 페어링 시 빠르게 깜박임, 재연결 시 느리게 깜박임
5) 2.4G 표시등(R): 페어링 시 녹색 표시등이 빠르게 깜박임, 재연결 시 녹색 표시등이 느리게 깜박임



호환 시스템

컴퓨터 Windows, MAC OS 및 모바일 폰 시스템 또는 Bluetooth 버전이 있는 컴퓨터에서 실행할 수 있습니다.

수면

무선 모드에서 키를 2분 동안 놓으면 대기 모드로 전환되고 키보드 백라이트가 꺼지며 아무 키나 누르면 켜집니다. 키를 놓러 키보드를 깨우면 키 값이